



(19) Országkód:

HU



MAGYAR
KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR
SZABADALMI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(21) A bejelentés ügyszáma: P 92 03872
(22) A bejelentés napja: 1991. 06. 04.
(30) Elsőbbségi adatok:
73833/91 1991. 03. 27. AU
90/02065-2 1990. 06. 08. SE
(86) Nemzetközi bejelentési szám: PCT/SE 91/00391
(87) Nemzetközi közzétételi szám: WO 91/18640

(40) A közzététel napja: 1993. 12. 28.
(45) A megadás meghirdetésének a dátuma a Szabadalmi
Közlönyben: 1997. 10. 28.

(11) Lajstromszám:

213 805 B

(51) Int. Cl.⁶

A 61 M 31/00

(72) Feltalálók:

Andersson, Kenneth, Kristinehamn (SE)
Kers, Tore, Södertälje (SE)

(73) Szabadalmaz:

Aktiebolaget ASTRA, Södertälje (SE)

(74) Képviselő:

S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi
Iroda, Budapest

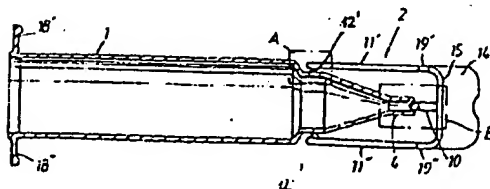
(54) Eldobható eszköz gyógyszerhatóanyagok testüregbe való bevitelére, továbbá eljárás és berendezés annak előállítására

(57) KIVONAT

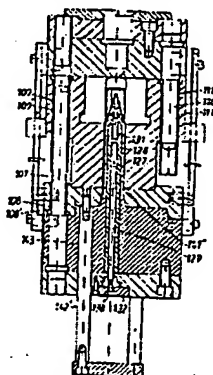
Előtöltött, eldobható eszköz gyógyszerhatóanyagok, különösen zselék bejuttatásához a páciens valamely testüregébe, például az üréterbe. Az eszköz tartalmaz egy, a hatóanyagot befogadó tartályt (1) és egy, a tartályhoz (1) közlekedően kapcsolódó cső alakú részt (2). A cső alakú rész (2) letörhető tömítéssel ellátott nyílásban végződik. A letörhető tömítés előnyösen membrán alakú és külső oldala el van látva egy vele egy darabból kialakított működtető rúddal (10), amely a nyíláson át kinyúlik az

eszköz külső oldalára. A működtető rúd (10) a használat előtt eltöri és eltávolítja a letörhető tömítést. A cső alakú rész (2) falainak a letörhető tömítés külső oldalán elhelyezkedő részei lekerekített éllel rendelkeznek. Az eszközre jellemző, hogy a működtető rúd (10) külső vége el van látva legalább egy tartórúddal (11', 11''), mely(ek) a működtető rúddal (10) egy darabból van(nak) kialakítva, s amely(ek) a tartályig (1) ér(nek) és ahhoz eltörhető. A tartórúd(ak) (11', 11'') biztonsági berendezést alkot(nak) a letörhető tömítés (3) nem szándékolt letörése ellen, továbbá a működtető rúd (10) szabályozott mozgásának

1. ábra



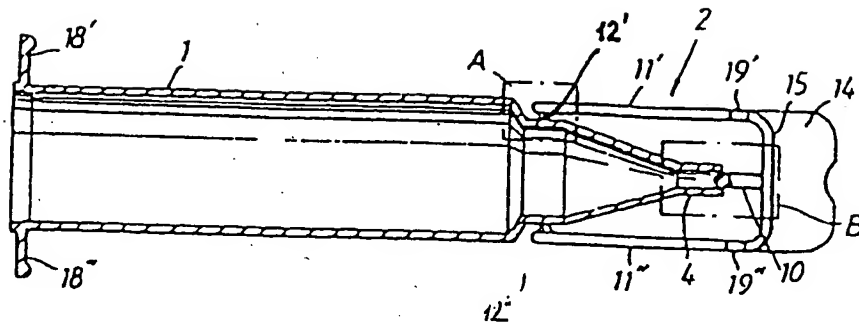
5. ábra



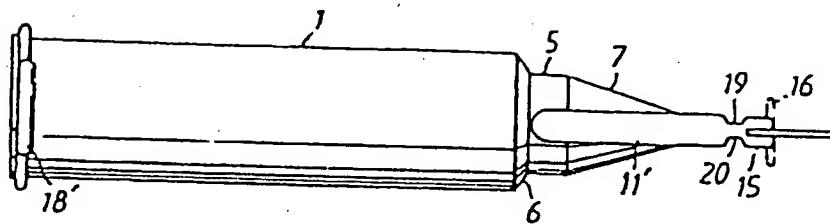
A leírás terjedelme: 19 oldal (ezen belül 10 lap ábra)

HU 213 805 B

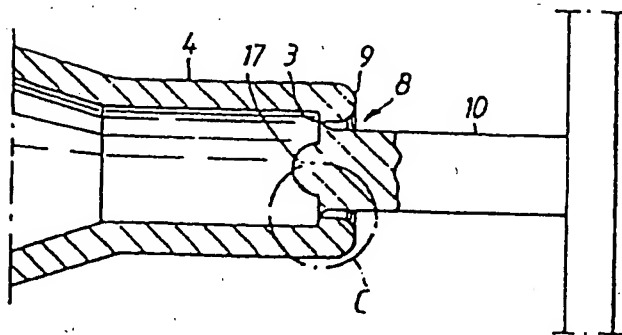
1. ábra



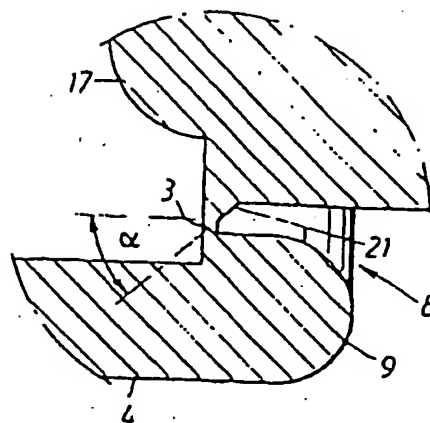
2. ábra



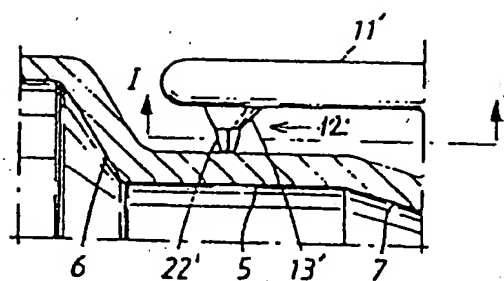
3. ábra



3a ábra

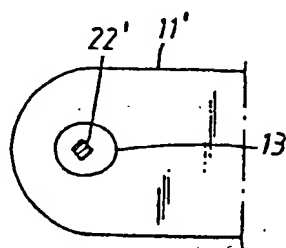


3b ábra

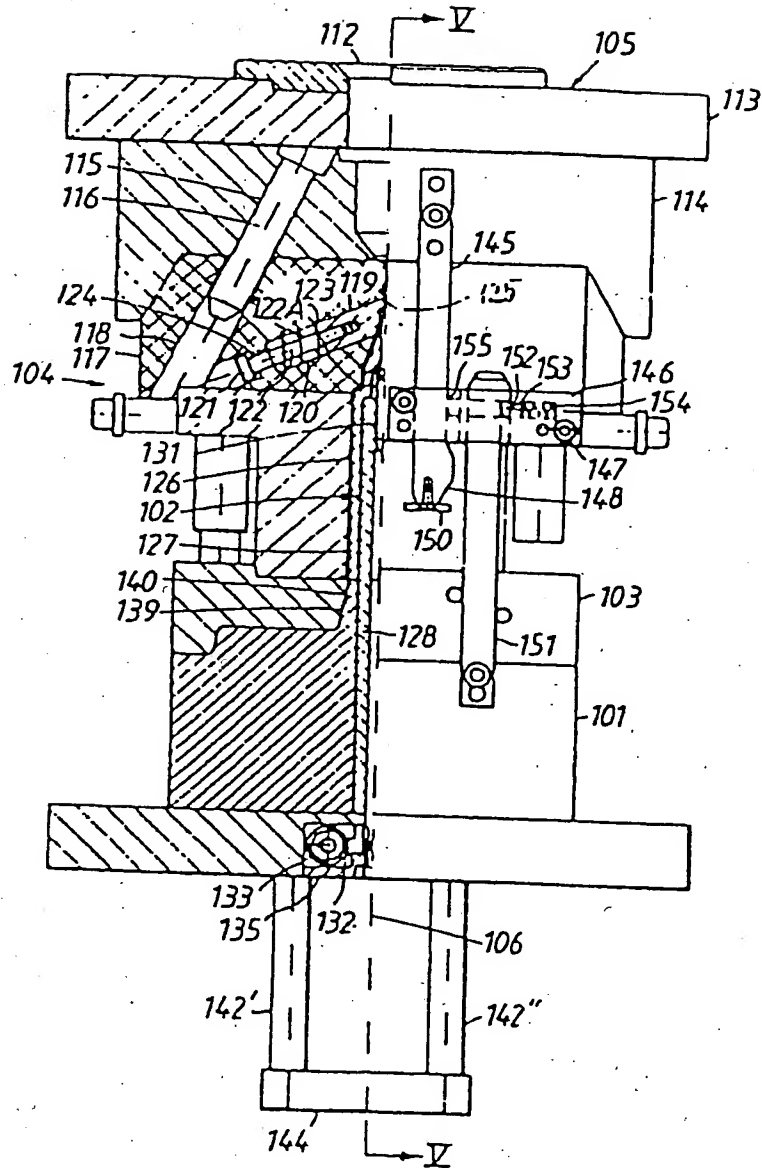


3c ábra

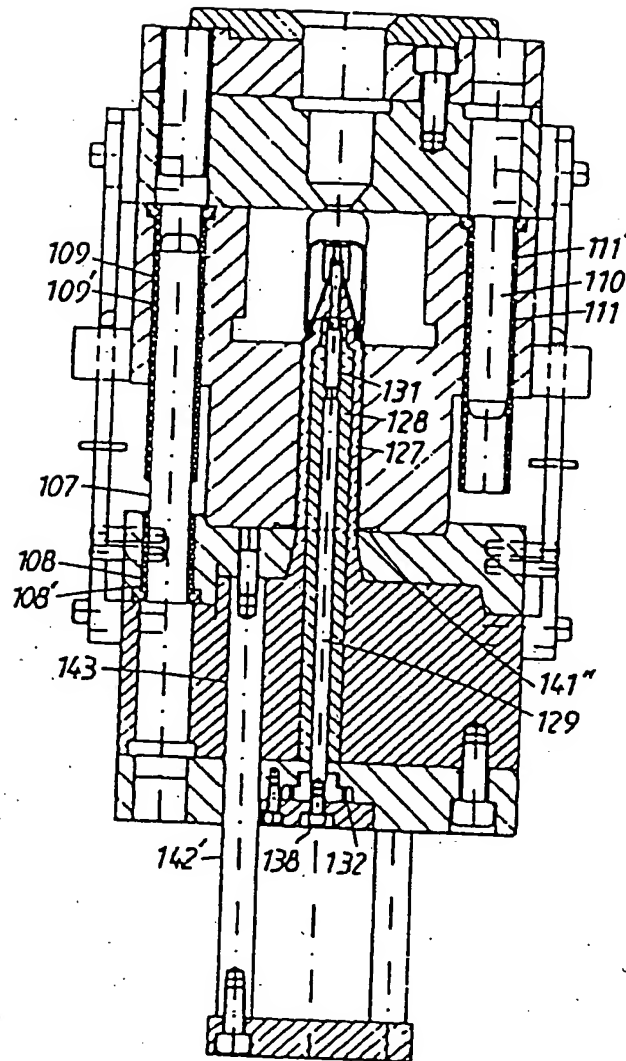
I-I



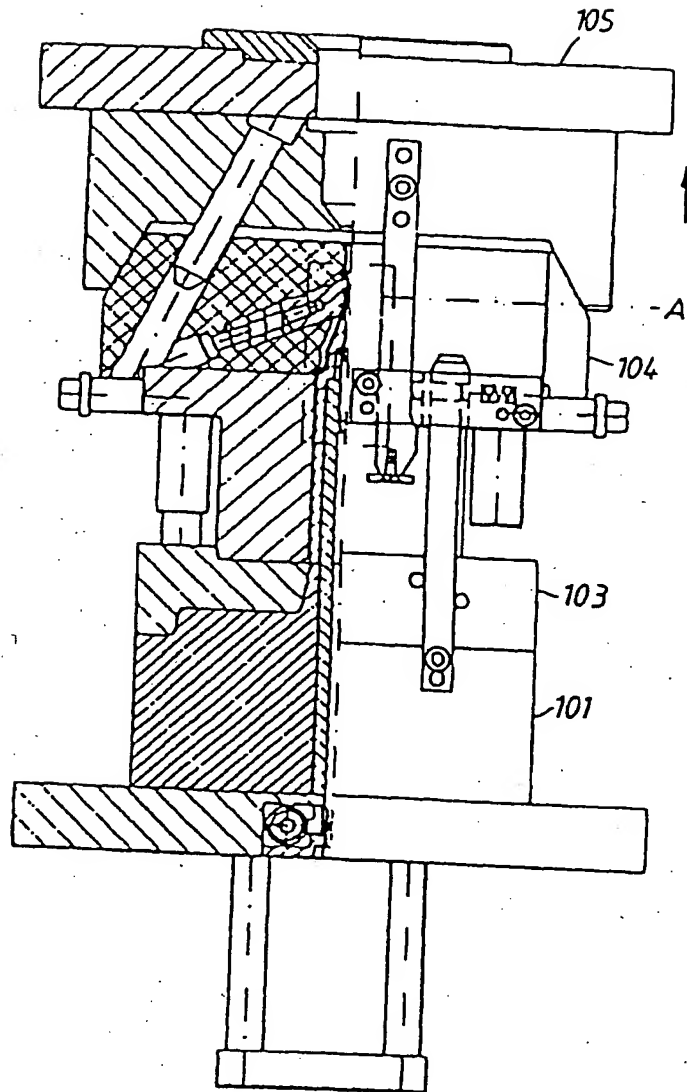
4. ábra



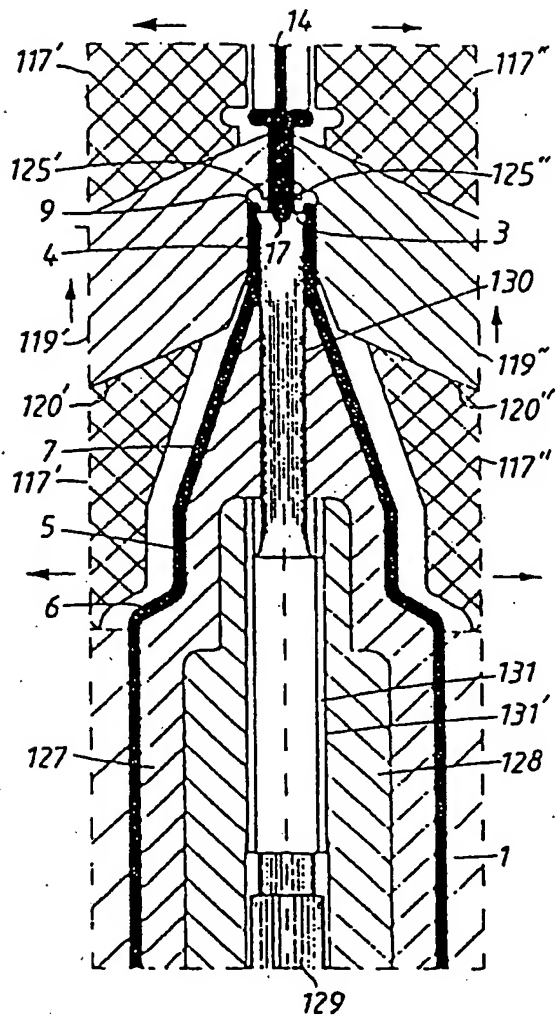
5. ábra



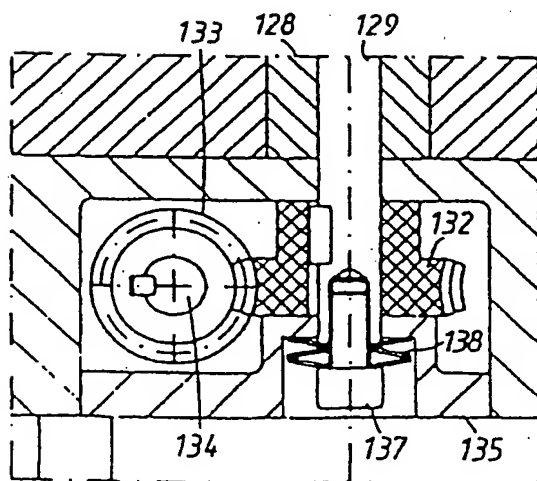
6. ábra



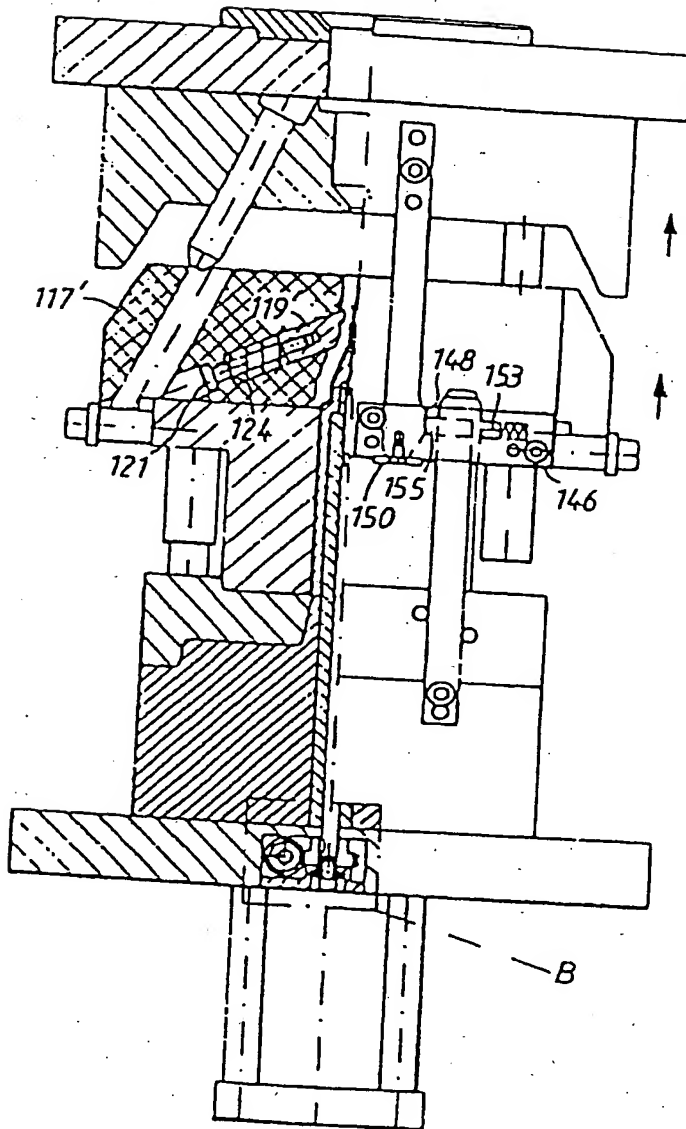
7. ábra

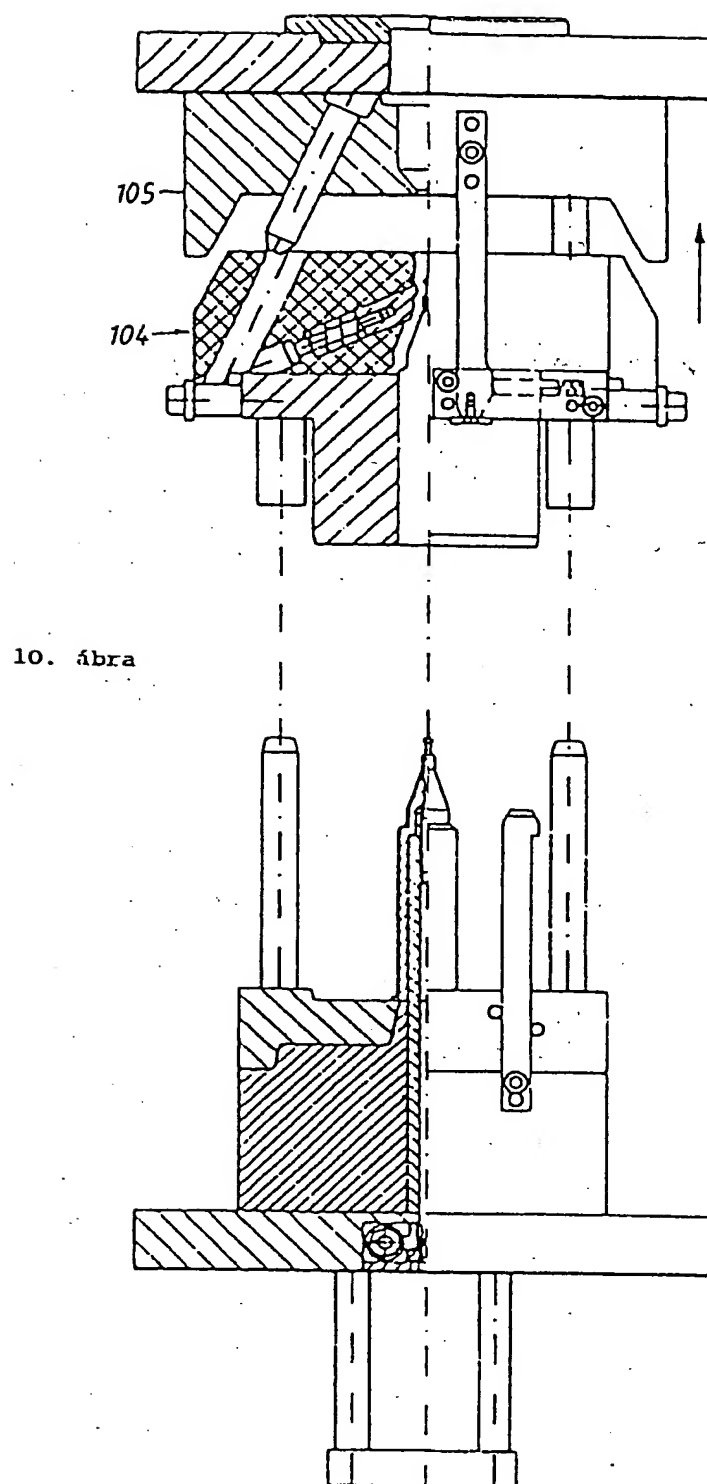


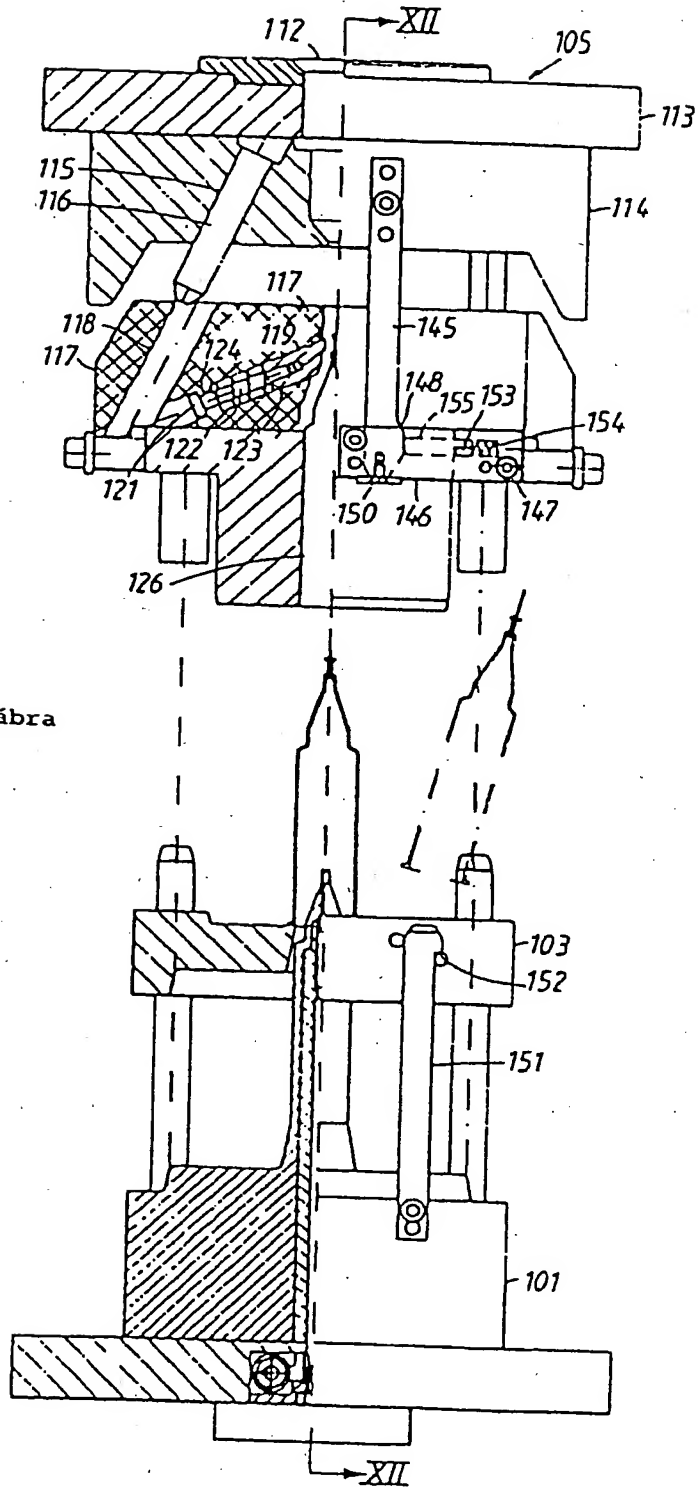
9. ábra



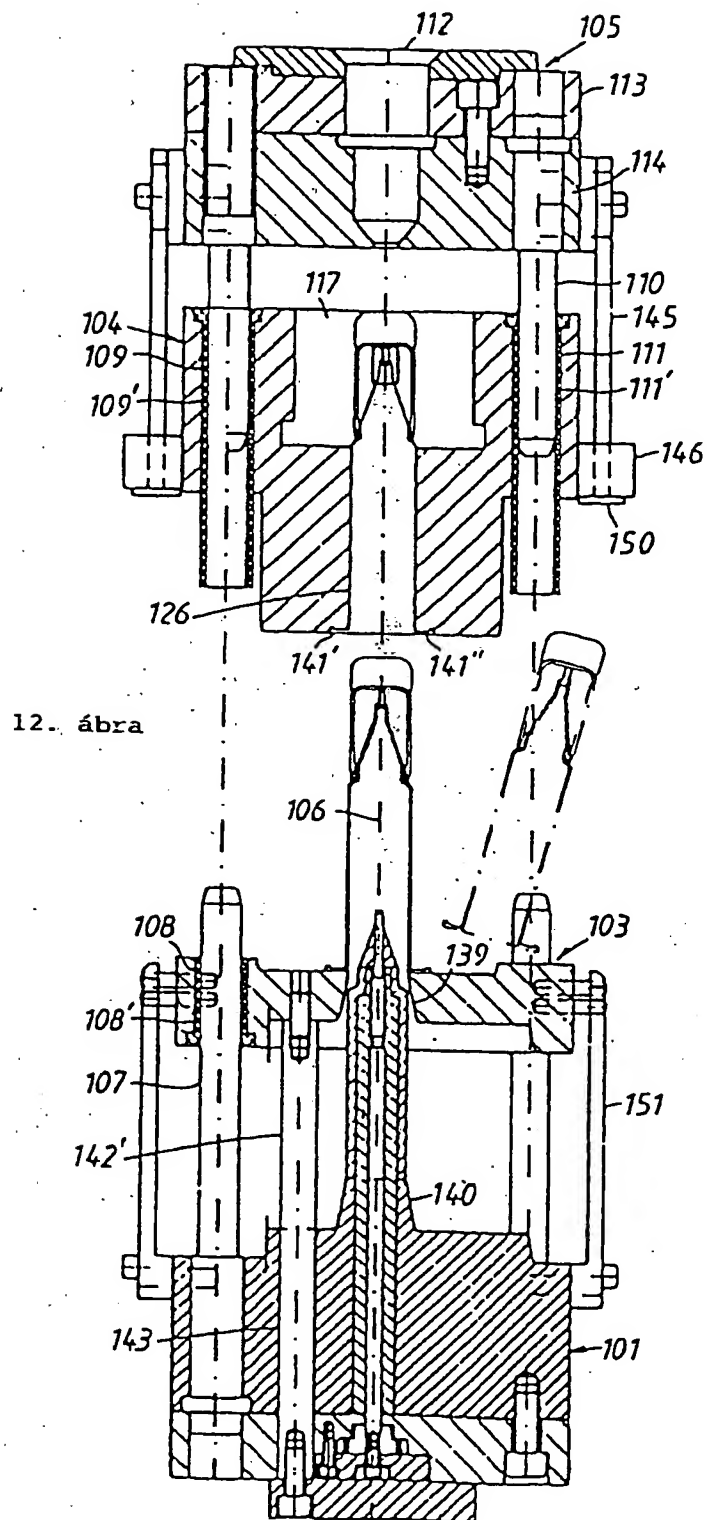
8. ábra







11. ábra



THIS PAGE BLANK (USPTO)